



# Ydeevnedeklaration

Kingspan Kooltherm® Pipe Insulation CPL4

1034.CPR.KTPipeCPL4.002

Varetypens unikke identifikationskode:

**Kooltherm® Pipe Insulation CPL4**

Tilsigtet anvendelse:

**Fabriksfremstillede produkter af phenolskum (PF)  
Varmeisolering til bygningsudstyr eller industrielle installationer**

Fabrikant:

**Kingspan Insulation Ltd, Basildon, SS13 1QJ, UK**

System(er) af AVCP:

**System 1: Reaktion på brand**

**System 3: Alle andre egenskaber**

Harmoniseret standard:

**EN 14314: 2009+A1: 2013**

Notificeret organ:

**Efectis France NB.1812, FIW München NB. 0751**

| Væsentlige egenskaber                                   |  | Ydeevne deklARATION   |
|---|--|---|
| Thermal resistance                                      | Varmeledningsevne $\lambda D$ (W/(m.K))                                    | Se $\lambda(T)$ -diagrammet   |
|   | Tykkelse   | $d_0 \leq 25$ mm<br>$D_i =$ Hver diameter                                     |
|   | Tolerance  | $D_i = -0$ mm + 2 mm<br>$d = \pm 2$ mm<br>$l = \pm 3$ mm                      |
|   | Indhold i lukkede celler   | CV  |
|   | Ældning af termisk modstad med ældning / nedbrydning                       | Se $\lambda(T)$ -skemaet nedenfor for de ældede værdier for varmeledningsevne |
|   | Ældning af termisk modstad mod høje temperaturer                           | ST(+) +110  |
| Reaktion på brand                                       | Udevendig diameter $\leq 300$ mm   | RtF B <sub>L</sub> -s1,d0   |
|   | Ældning af reaktion på brand ift. varmevejrpåvirkning, aldring/nedbrydning | NPD   |
| Kompressionsstyrke                                      | Trykspænding ved 10 % deformation eller udbytte                            | NPD   |
| Temperatur ved service                                  | Max Anvendelsestemperatur °C   | ST(+) +110  |
|   | Min Anvendelsestemperatur °C   | ST(-) -50   |
| Vandpermeabilitet                                       | Kortvarig vandabsorption   | NPD   |
|   | Langsigtet vandabsorption  | NPD   |
| Vanddampdifusions-modstand                              | Vanddampdifusions-modstand   | NPD   |
|   | Indhold i lukkede celler   | CV  |
| Emission af farlige stoffer til indemiljøet             | Frigivelse af farlige stoffer  | NPD   |
| Kontinuerlig glødebrand                                 |  | NPD   |
| NPD: No Performance Determined (Ingen ydeevne fastlagt) |  |   |

Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

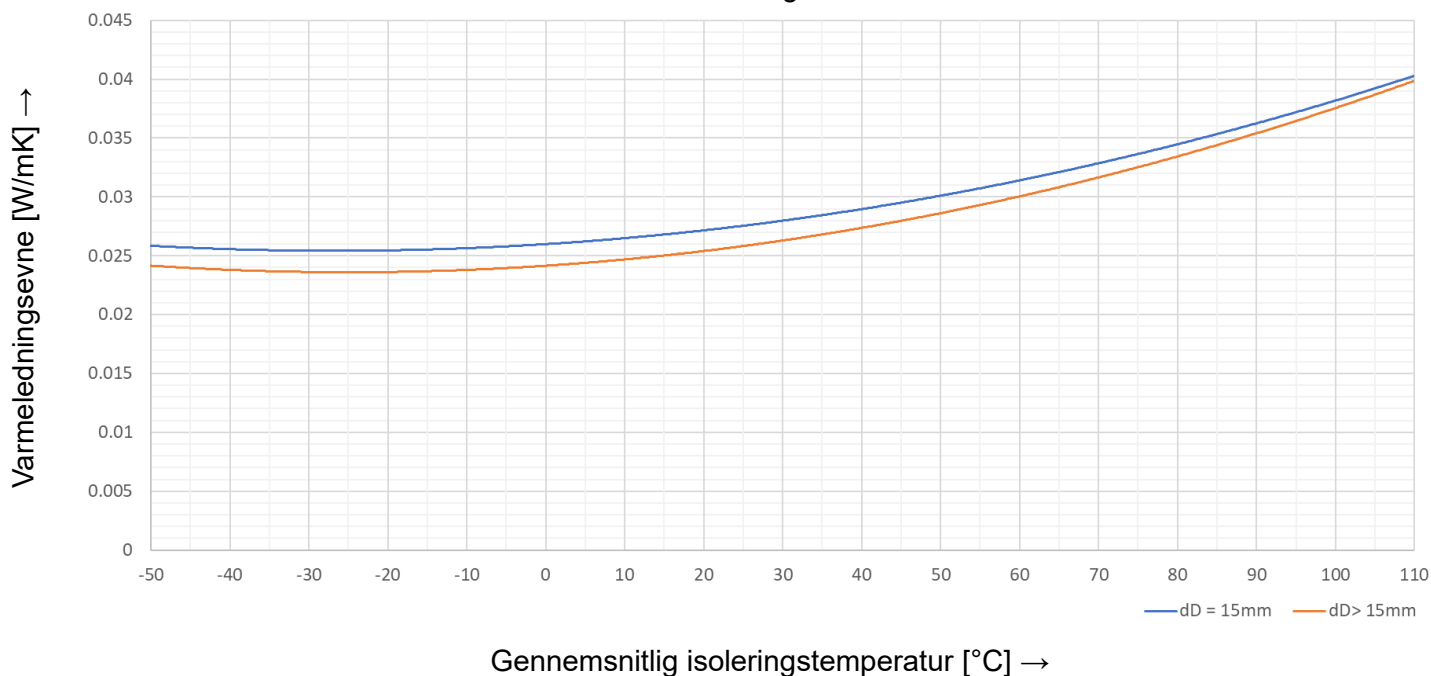


# Ydeevnedeklaration

For system 1 AVCP Notificeret certificeringsorgan nr. 1812 udført, udført bestemmelse af produkttypen, inspektion af fremstillingsanlægget og fabriksproduktionskontrol og løbende overvågning og evaluering af fabrikkens produktionskontrol. fabrik og fabriksproduktionskontrol og kontinuerlig overvågning, vurdering og evaluering af fabriksproduktionskontrollen og udstedt certifikatet for konstant ydeevne for reaktion på brand, cert nr. 1812-CPR-2324

Notificeret certificeringsorgan 0751 udførte testene for de relevante deklarerede egenskaber (AVCP 3)

Termisk ledningsevnekurve



Underskrevet for og på vegne af fabrikanten af:

Andrew Bacon

Administrerende direktør

Basildon, England, Storbritannien

Dato for underskrivelse: 21/11/2025

Udstedelsesnummer: 002